

**ТЕМА: ВВЕДЕНИЕ В ЯЗЫК  
ПРОГРАММИРОВАНИЯ «C++»****Домашнее задание 2****ЗАДАНИЕ 1**

В одномерном массиве, заполненном случайными числами, определить минимальный и максимальный элементы.

**Подсказка 1**

Если у Вас возникли сложности с выполнением данного задания, нажмите кнопку «Подсказка». С полным решением задания вы сможете ознакомиться, нажав на кнопку «Решение»

**Решение 1****ЗАДАНИЕ 2**

В одномерном массиве, заполненном случайными числами в заданном пользователем диапазоне, найти сумму элементов, значения которых меньше указанного пользователем.

**Подсказка 2**

Если у Вас возникли сложности с выполнением данного задания, нажмите кнопку «Подсказка». С полным решением задания вы сможете ознакомиться, нажав на кнопку «Решение»

**Решение 2****ЗАДАНИЕ 3**

Пользователь вводит прибыль фирмы за год (12 месяцев). Затем пользователь вводит диапазон (например, 3 и 6 — поиск между 3-м и 6-м месяцем). Необходимо определить месяц, в котором прибыль была максимальна и месяц, в котором прибыль была минимальна с учетом выбранного диапазона.

**Подсказка 3**

Если у Вас возникли сложности с выполнением данного задания, нажмите кнопку «Подсказка». С полным решением задания вы сможете ознакомиться, нажав на кнопку «Решение»

**Решение 3**

**ЗАДАНИЕ 4**

В одномерном массиве, состоящем из  $N$  вещественных чисел вычислить:

- Сумму отрицательных элементов.
- Произведение элементов, находящихся между `min` и `max` элементами.
- Произведение элементов с четными номерами.
- Сумму элементов, находящихся между первым и последним отрицательными элементами.

Финальное задание рассчитано на самостоятельное решение. Здесь не будет подсказок и готового алгоритма. Вам необходимо применить все практические навыки, полученные из предыдущих заданий.